

# コーティング材料

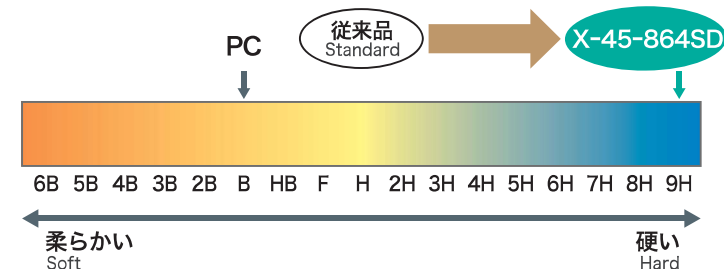
Coating materials

# ガラスコーティング (KGC)

Glass coating materials

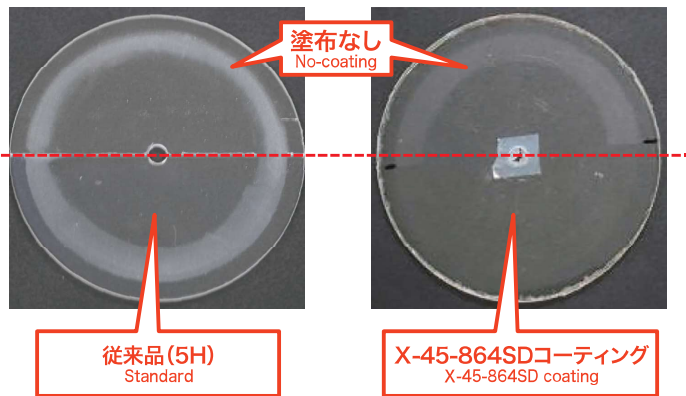
## ハードコーティング: X-45-864SD

Hard coating material



### テーバー摩耗 (PC 基板)

Tabor abrasion resistance (Poly carbonate substrate)



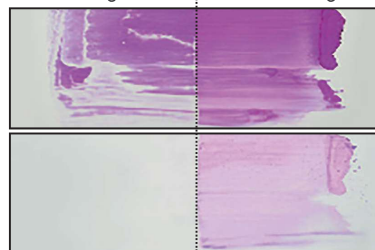
## 防汚コーティング: X-45-875D

Stain prevention coating material

### 汚れ拭き取り試験結果

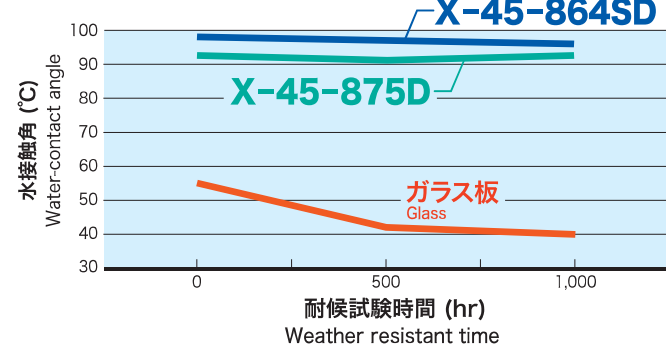
Test result of wiping redink

コーティングあり (With coating)      コーティングなし (Without coating)



### サンシャインウェザーメーター試験

Sunshine weathermeter test



# 高絶縁耐圧ポリイミドシリコーン (KJR)

High-breakdown-voltage insulation polyimide silicone

## 厚膜塗布タイプ (高耐圧性)

Thicker coating type (high-breakdown-voltage)

## 高接着性

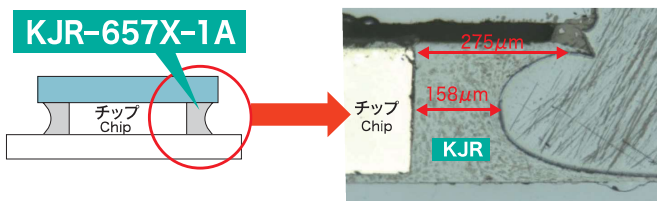
Higher adhesion

	従来品 Standard	厚膜塗布 Thick film coating	高Tg High Tg
		KJR-657X-1A	X-45-6202
可能塗布厚 (μm) Coating thickness	50	200	50
絶縁耐圧@塗布厚 (kV) Dielectric voltage @coating thickness	6	20	6
Tg (°C)	250	260	300
ヤング率 (GPa) Young's modulus	2	3	3
溶剤 Solvent type	NM2P	NM2P/MeOH	NM2P/DMAc
硬化温度 (°C) Cure temperature	250	250	250

※プライマーとしても使用可能です。その他、低温硬化、NM2Pフリー品などございます。  
KJR series can be used as primer material. Also have "Low temperature cure type", "NM2P free type".

### 厚膜塗布性

Thicker coating



### 対Ni接着性

Adhesion strength to Ni

